Inde	ex of	Claims	

App	licati	ion/Co	ntrol	No.
-----	--------	--------	-------	-----

10/662,159

Examiner

Helen L. Pezzuto

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

LOPEZ ET AL.

Art Unit

1713

√ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Cancelled N Non-Elected

Restricted I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim	Date								
Final	Original	9/30/05	1/20/06	8/11/06	2/16/07					
	1	+	1	1	1	T	T	T	t	П
	2	П	T	П	Ħ	十	\top	\vdash	1	Н
	3	1	⇈	\Box	\sqcap	T	T	╁	+	\vdash
	4	\top	\top	H	\sqcap	1	1	1	+-	\Box
	5	丁	十	H	\sqcap	T	\top	+-	1	İΠ
	6	十	1	Ħ	П	1	+	\vdash	T	\vdash
	7	\top	┢	H	H	\top	1	\vdash	\vdash	\vdash
	8	\sqcap		П	$\dagger \dagger$	1	 -	\vdash	\vdash	H
	9	\sqcap		H	††	T	T	一	1	П
	10	\sqcap		H	$\dagger \dagger$	\vdash	\vdash	l	╁	Н
	11	\sqcap		H	17	\top	\vdash	\vdash	1	H
	12	\top		H	Ħ	\dagger	\vdash		\vdash	Н
	13	\sqcap		H	Ħ	1	T	T	\vdash	\vdash
	14	H	\vdash	H	Η	\vdash	t	\vdash	-	\vdash
	15	\Box	T	H	$\dagger \dagger$	\vdash	\dagger	\vdash	 	Н
	16	H	\vdash	H	Н	\vdash	 	\vdash	\vdash	╁┯┪
	17		\forall	H	††	t	1	\vdash	 	Н
	18	H	Н	+	╁	\vdash	\vdash	┢	\vdash	Н
\vdash	19	H	+	\vdash	++	\vdash	H	 	┢	Н
\vdash	20	Н	1	\top	H	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash
\vdash	21	Н	Н	+	H	\vdash	+-	╁	\vdash	\vdash
\vdash	22	+	Н	+	H	\vdash	+-	┢		\vdash
	23	H	H	+	H	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	24	+	+	\dagger	1	1	 			├─┤
	25	Н	7	v	V	t	+-	<u> </u>	-	Н
	26	H	N	X	x	1	 	\vdash	\vdash	Н
	27	\dashv	7	Ť	1	1	┼	\vdash	_	Н
	28	\dashv	\dashv	T	H	\vdash	 -	\vdash	H	Н
	29	11	N	+	1	 	╁	\vdash		H
	30	+	N	十	H	\vdash	\vdash	\vdash	-	H
	31	+	N	十	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
	32	\dashv	Ť	\dagger	H	-	╁	<u> </u>	\vdash	Н
	33	+	11	\dagger	H	\vdash	 	-	\vdash	Н
\neg	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34	+	- -	+	\dagger	╁╴		-		Н
	35	+	N	Х	x	\vdash	-			Н
	35 36	+	7	7	1	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	37	寸		1	\vdash	 	\vdash	-	Н	\vdash
	38	一		T	$\dag \uparrow$	\vdash	_	\vdash		\dashv
	38 39	\neg	一	\dagger	+	\vdash				\dashv
\rightarrow	40	一	一	+	\dagger	\vdash			Н	\dashv
	41	一		+	\dagger	 	-	-	Н	\dashv
	42	\neg	\neg	1	╁				Н	\dashv
	43	\neg	_	+	+			Н	Н	\dashv
\neg	44	\dashv	寸	+	+	-	-	Н	\vdash	\dashv
$\neg \neg$	45	一	\neg	+	1	-	\vdash	Н	\vdash	\dashv
-	46	\dashv	\dashv	Ņ	X	\vdash	Н	Н	Н	\dashv
\dashv	47	\dashv	\dashv		Ť	\vdash	<u> </u>		\dashv	\dashv
-	48	\dashv	┪	\neg	i	┝	\vdash			\dashv
\dashv	49	\dashv	-	-	,		\vdash		\vdash	\dashv
-	50	\dashv	\dashv	-	_	-		-	Н	\dashv
	50 [

Cir	aim	Г				Dat	_			
Cic	11111	⊢	_	1	1	Dat	-	1	ī	T
Final	Original			:						
	51			Г						Π
	52	Г		П	Τ	T-	Π	Г	Ī	Т
	53		П	П	Π			Г	Г	Т
	54		Г		T		Τ	Г		П
	55			Т	Т			П		Г
	56			Ī	Г	Г		Т		Π
	57				T					
	58	П				Т	Π	Г	Π	Г
	59		П			Γ	Π	Π	Γ	
	60		Г	Π	Г			Π		Π
	61									
	62									
	63	L						<u> </u>		
	64	L		Ĺ	Ĺ	L	L	匚	Ĺ	
	65								L	
	66									
	67			L						
	68	_		乚				L		
	69				L					
	70	L	_			乚	_	$oxed{oxed}$		
	71 72					L		<u></u>		
-	72		L		L	<u> </u>	<u> </u>			
\vdash	73	_	<u> </u>		_	ļ.	<u> </u>		_	<u> </u>
	74		<u> </u>	_	_	Ľ	<u> </u>	<u> </u>		_
-	75	_	\vdash	-	├-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>
\vdash	76 77		_	<u> </u>	-	<u> </u>	┝	⊢	-	-
1	78		_	_	⊢	├-	-	┝	├	-
-	79			-	\vdash	╁	-	├-	-	_
 	80	_	_	├	-	 		⊢		
-	81		-	┝		-	┝		-	-
-	82	_		-	\vdash	⊢	\vdash		⊢	┝
	83		-	┝		┢	⊢	-	-	_
-	84			-	┝	┢	┝		<u> </u>	-
	85	_	_	-	┝	-			H	-
	86			\vdash	┢			-		_
	87	_	_			\vdash	\vdash	\vdash	-	 -
	88							\vdash	\vdash	\vdash
	89				Г					
	90									\vdash
	91									_
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
\sqcup	99								Ш	
	100					Ш				

Ci	aim	Date								
		Γ	Γ	Γ			Γ			Π
Final	Original				1					1
i.Ē	<u>`</u>				-					
		L.	匚	_	L	<u></u>	_		<u> </u>	
	101 102	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	乚	_	<u> </u>	_	↓_	
	102	_	L	┖	<u> </u>	<u> </u>	ㄴ	L	L	
	103		L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	ļ.,	\vdash
<u> </u>	104 105	_	<u> </u>	⊢	├	 	<u> </u>	├-	-	_
<u> </u>	105	-		├	_	├	<u> </u>	┝	┼	<u> </u>
	106		┝	⊢	-	├	⊢	-	-	
-	107 108		┢		┢	\vdash	\vdash	╁╌	┢─	H
\vdash	109	 		\vdash	\vdash		\vdash	├	-	
	110	-	1	_	\vdash	\vdash	\vdash	一	\vdash	_
	111	_			T	T	\vdash	1	┢	
	112					Г	\vdash		T	
	112 113							Г	\vdash	
	114									
	115									
	116									
	117		_							
	118						L	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
	119			L	_	L				Ш
	120				<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	120 121 122				_	_	_	_	<u> </u>	Ш
	122		<u> </u>			<u> </u>	\vdash	L	⊢	Н
	123 124 125		┡		-	┢	-	 —		Н
	124		ŀ	-	-	⊢			-	
	126		\vdash	 	├	-	\vdash	-	-	-
	126 127	_	\vdash	\vdash	-	-	H	\vdash	┢	Н
	128					\vdash	-		┢	Н
	129			_	_				T	Н
	130				$\overline{}$			T	\vdash	П
	131									
	131 132									
	133									
	134 135							_		
	135			$ldsymbol{\sqcup}$	_	\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	136				_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	137 138	_	_	\vdash	_	\vdash	_	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$
	138					\vdash		H	\vdash	$\vdash\vdash$
	140	-			-	-		-	-	Н
	141	-	-	-		\vdash			-	H
	142	_	_		_	\vdash	Н	\vdash		Н
	143	\dashv		\vdash		H				\vdash
	144	-	_	Н		Н	-	М		$\vdash \vdash$
	145	\dashv								Н
	146	\exists		\neg			_		П	Н
一	147	T				П				П
	148									
	149									
	150									